

Взрывное дело 2015 N113/70

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА СБОРНИКА АКАДЕМИКА К.Н. ТРУБЕЦКОГО	5
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ ПРИ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДАХ ДРОБЛЕНИЯ <i>Ракишев Б.Р., Куттыбаев А.Е., Ракишева З.Б., Ауэзова А.М.</i>	6-19
ДРОБЛЕНИЕ ПОРОДЫ КВАЗИСТАТИЧЕСКОЙ ФАЗОЙ ВЗРЫВА В ВЕРХНЕЙ КОНЦЕВОЙ ЧАСТИ СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА <i>Казаков Н.Н., Шлятин А.В.</i>	20-29
ДРОБЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО СЛОЯ КАМУФЛЕТНОЙ, ВОЛНОВОЙ И КВАЗИСТАТИЧЕСКОЙ ФАЗАМИ ВЗРЫВА <i>Казаков Н.Н., Шлятин А.В.</i>	30-40
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАДИУСА ОБЛАСТИ ПРЕДРАЗРУШЕНИЯ ПОРОД ПРИ КАМУФЛЕТНОМ ВЗРЫВЕ <i>Кочанов А.Н., Одинцев В.Н.</i>	41-54
К МЕТОДИКЕ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ ВЗРЫВА В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Закалинский В.М., Мингазов Р.Я.</i>	55-65
ОБОСНОВАНИЕ ФУНКЦИИ ОБЪЁМНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НЕОДНОРОДНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Жариков И.Ф., Норель Б.К.</i>	66-82
ВЛИЯНИЕ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ НА КАЧЕСТВО ДРОБЛЕНИЯ ВЗРЫВАЕМОГО МАССИВА <i>Жариков И.Ф.</i>	83-95
МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДРОБЯЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ <i>Ефремовцев Н.Н.</i>	96-107
К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ЗОН РАЗРУШЕНИЯ ПРИ ВЗРЫВЕ ЗАРЯДА ВВ <i>Парамонов Г.П., Ишейский В.А., Ковалевский В.Н.</i>	108-117
К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЗОВАНИИ «ОТСЕВА» ПРИ ДОБЫЧЕ ГРАНИТНОГО ЩЕБНЯ <i>Виноградов Ю.И., Хохлов С.В.</i>	118-125
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫХОДА ОТСЕВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЩЕБНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ <i>Виноградов Ю.И., Хохлов С.В.</i>	126-132
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ РАЗРУШЕНИЯ КРЕПКОГО ПРОПЛАСТКА В МАССИВЕ РАЗНОПРОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ЗАРЯДОМ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ С КУМУЛЯТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ <i>Бунин Ж.В., Нутфуллаев Г.С., Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш.</i>	133-141
ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРУ ПАРАМЕТРОВ БВР ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД КОМБИНИРОВАННЫМИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАРЯДАМИ <i>Дугарцыренов А.В., Ким С.И., Бельченко Е.Л., Николаев С.П.</i>	142-148
КРИТЕРИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПАРАМЕТРОВ ПВВ И СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ВЗРЫВНОМ РАЗРУШЕНИИ СЛОЖНОСТРУКТУРНОГО МАССИВА <i>Дугарцыренов А.В., Ким С.И., Николаев С.П.</i>	149-154
СТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ ВЗРЫВАНИЯ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ С ВЫСОКОЙ СЫПУЧЕСТЬЮ <i>Викторов С.Д., Куприянов И.Ю., Старшинов А.В., Остапкович А.М.</i>	155-165
О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВВ <i>Кутуев В.А., Меньшиков П.В., Жариков С.Н.</i>	166-182
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ	183-190

ДЕТОНАЦИИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Мокеев А.А., Сальников А.С., Платонов С.В., Евдокимов А.П., Торуткина Н.И.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАРЯДОВ В УСТУПЕ

191-203

Ракишев Б.Р., Кожантов А.У., Ракишева З.Б., Ауэзова А.М.

О СВЯЗИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ВЗРЫВЧАТЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ОЦЕНКЕ ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В СЛОЖНЫХ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

204-217

Франтов А.Е., Бригадин И.В., Тучков Е.Н., Дорошенко С.И.

О ШАХМАТНЫХ СЕТКАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРАХ

218-223

Жариков С.Н., Матухно Н.С.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ В РАМКАХ СИСТЕМЫ «BLAST MAKER»

224-232

Яковлев Д.С.

АНКЕРНАЯ КРЕПЬ И ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

233-242

Джигрин А.В., Лупий С.М., Бакин В.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В ПРОЧИХ ОБЛАСТЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗРУШЕНИЕ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕВЗРЫВНЫХ РАЗРУШАЮЩИХ СРЕДСТВ

243-259

Селявин А.И., Ненахов И.А., Фоменкова В.Е., Ганопольский М.И.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВОЗВРАТНЫХ РЕСУРСОВ УТИЛИЗИРУЕМЫХ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ

260-264

Державец А.С., Салько А.Е.

УСТРАНЕНИЕ ЛЕДОВЫХ ЗАТОРОВ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЗАРЯДОВ

265-273

Парамонов Г.П., Лисевич В.В., Должиков В.В., Державец А.С., Бруданин А.И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГРАНИЧНЫХ РЕЖИМОВ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ФРОНТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЦЕПНЫХ ПРОЦЕССОВ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

274-285

Саргсян Г.Н., Арутюнян А.Б., Исаев И.Р.

ОТКОЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ «ПРОБКИ»

286-300

Буравова С.Н., Петров Е.В.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИСКВАЖИННУЮ ЗОНУ ПЛАСТА НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ

301-313

Меркулов А.А., Шепель К.Ю.

ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИСКВАЖИННУЮ ЗОНУ ПЛАСТА

314-329

Меркулов А.А., Шепель К.Ю.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ ВЗРЫВНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КАМЕРАХ СКВАЖИНООБРАЗОВАТЕЛЕЙ С ИЗМЕНЯЮЩИМСЯ ОБЪЕМОМ И В СОПУТСТВУЮЩИХ КАМУФЛЕТНЫХ ПОЛОСТЯХ

330-346

Борозенец Л.М.

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЕДЕНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

ОБОСНОВАНИЕ СЕЙСМОБЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

347-365

Ганопольский М.И., Пупков В.В., Ненахов И.А., Фоменкова В.Е.

СЕЙСМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ БВР С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ ИНИЦИИРОВАНИЯ

366-383

Куликов В.И., Дмитриев А.Ю., Галушко Ф.И.

ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЗРЫВНОМ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД НА ЭТАПЕ ДОРАБОТКИ

384-397

СВЕРХГЛУБОКОГО КАРЬЕРА «УДАЧНЫЙ»

Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Бондаренко И.Ф., Хон В.И.

ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА

70 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ - ПОЗДРАВЛЕНИЕ С 9 МАЯ	398-400
К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ДЕРЖАВЕЦ АВРАМ СЕМЕНОВИЧА	401-402
К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СОСНИНА ВЯЧЕСЛАВА АЛЕКСАНДРОВИЧА	403-405
К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЗАХАРОВА ВАЛЕРИЯ НИКОЛАЕВИЧА	406-407
БОРОДИН ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ - НЕКРОЛОГ	408-409
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ АКАДЕМИИ ИМ.Н.Е.ЖУКОВСКОГО ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ "ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА. ХИМИЯ. СОСТАВЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ" (А.А.ДОБРЫНИН)	410
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗРЫВОПОДАВЛЕНИЯ-ЛОКАЛИЗАЦИИ ВЗРЫВОВ АСВП-ЛВ.1М	411
ИНФОРМАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРОВ-ВЗРЫВНИКОВ (НОИВ)	412-416